■ 製品名称／型番／仕様

基本構成

製品名	製品型番	CL数	ライセンス期間
AutoDaily Server	ADS-100	～25	5年間
	ADS-200	～50	5年間
クライアント追加	AD1-99L1	1～	1年間
オプション：※1	HDD/1T(1個)		
オプション：※2	ハードウェア追加保証		4年間





・※1:本製品はAutoDaily 用にHDD/1Tが2本実装されています。追加してご使用されたい場合は、オプションでご注文ください。

・※2:本製品のハードウェアの保証期間は1年です。追加保証はオプションでご注文ください。

ハードウェア仕様

CPU	Intel Atom™2.13GHz デュアルコアプロセッサー
DRAM	1GB RAM
フラッシュメモリ	512MB DOM
拡張性	拡張可能 RAM, 最大 3GB
HDDトレイ	6x ホットスワップ対応/鍵付きトレイ
LAN ポート	2xギガビット RJ-45 イーサネットポート
USB 2.0	前面:1;背面:4
USB 3.0	背面: 2
eSATA	2xeSATAポート（背面）
アラームブザー	システム警告

寸法	175(H) x 257(W) x 235(D)㎜ 6.89(H)x10.12(W)x9.25(D)インチ
重量	正味重量:5.2kg 総重量:6.5kg
電力消費(W)	スリープモード:31.5W/作動中:63.6W/ 電源オフ(WOLモード):1W(6x1TB HDD取付時)
温度	0～40℃
湿度	0～95%
電源	入力:100-240vAC,出力:250W
安全設計	盗難防止用のKロック セキュリティスロット
VGA	保守管理用に予約されたVGA インターフェイス
ファン	2x静音冷却ファン(9cm,12V DC)

! ご注意事項	●本製品の設置、ご使用に関しましては、製品に添付しております取扱説明書の 注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

●本製品は日本国外での使用については一切のサポート、保証をしておりません。●記載内容は2013年7月現在のものです。●仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。●記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。●ご使用に際しては、FTTH（光ファイバー）,ADSL, CATVなどの回線サービスとの契約と回線工事が別途必要です。

開発・発売元

Ahkun 株式会社 アークン

（ソリューション営業部）
東京都千代田区神田須田町2－17－3 神田 I.N. ビル 2F
TEL 03－5294－6065 FAX 03－5294－6066
WEB：http://www.ahkun.jp

お問い合わせは下記の販売店まで

この印刷物の内容は、2013年7月1日現在のものです。

PC業務管理システム

Ahkun AutoDaily Server



目には見えない業務の流れが見えてくる

Ahkun AutoDaily Server

ADSシリーズ



1人1台のパソコン貸与やLAN運用があたりまえの今
経営層の懸念事項は、業務用ＰＣの適切な利用、
勤怠状況、コンプライアンス、機密情報の管理、
取引先との統制管理、コスト削減など…

AutoDailyServerのログ管理機能

- PCの作業内容
- アプリケーションの利用率統計
- PC操作時間（過去3ヶ月）
- 勤務表（直近3ヶ月）
- アプリケーションの利用率統計
- 各PCの作業内容の多い順位
- 印刷の多いユーザー順位
- USBメモリ等へのファイルの持出し一覧

Ahkun

AutoDailyの特長

ＰＣの業務内容を日報形式で集計、専用のＮＡＳサーバーに蓄積します

AutoDaily Serverは、QNAP社のTurbo NAS™に AutoDaily管理機能をプリインストールしたAhkun独自の製品です。
サーバー本体を社内に設置し、クライアントプログラムを各クライアントPCにインストールします。

インストール完了後は、AutoDaily Serverがクライアント PCの業務履歴を保存します。

ブラウザからAutoDaily Serverの管理コンソールにアクセスすると、レポートがいつでも確認できます。

QNAP Turbo NASに必要な設定が全てプリインストールされていますので、社内に簡単に導入して、日々の業務が可視化でき、業務負荷の分散や業務効率の改善に役立ちます。



Ahkun AutoDaily™



AutoDaily Client（クライアントプログラム）

ＰＣ作業報告書を自動作成・メール送信

業務時間の効率化、虚偽報告の防止

アクティブなＰＣ操作のみをログ取得

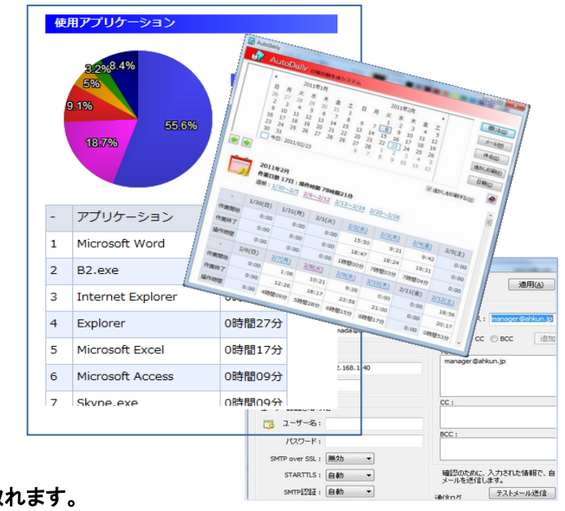
管理者、一般社員双方の負担を軽減

紙媒体の情報漏洩対策

印刷情報のログ取得＋透かし印刷

ＰＣ作業報告（日報）の送信

PC使用時間、アプリケーションの使用時間・割合、
時系列によるアプリケーション使用状況やファイル名、Windowタイトル



※AutoDaily日報メールは個人のメールアドレスでも受け取れます。
上司や、管理部門等のメールアドレスへ、レポートメールを送信するには、
送信するSMTPサーバーを設定する事で個人でも受信が可能です。

AutoDaily Manager（管理コンソール）

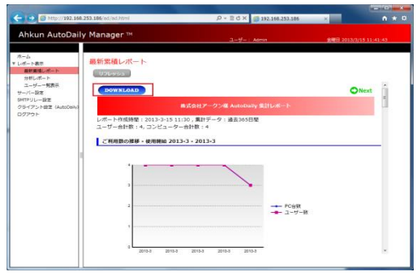
クライアントを管理するには、AutoDaily Manager のウェブページにログインします





最新蓄積レポートの表示

AutoDaily Serverは、受信した日報メールを解析し、集計レポートを作成します



管理コンソールへログインし、左側のメニュー「最新累積レポート」を選択します。
「**DOWNLOAD**」ボタンをクリックすると、データをCD-ROM等へ保存するために、便利な圧縮形式でレポートを一括ダウンロードできます。
レポートを参照するには、report.htmlをダブルクリックします。

分析レポートの表示

メニューの「分析レポート」から集計期間を指定し各種レポートを参照できます

■全ユーザー　全ユーザーを対象として集計データを表示します。
■ユーザー指定　ユーザーを指定して集計データを表示します。
■開始日 – 終了日　集計期間を指定します。
■ユーザー数の推移　AutoDailyクライアントをインストールしたPC数、及びユーザー数を表示します。
■アプリ使用率　使用アプリケーションの統計情報を表示します。
■作業内容　各PCの作業内容(Windowタイトル)と、作業時間を表示します。
■印刷　印刷枚数と、印刷コスト概算を表示します。
■USBへコピーしたファイル　USBメモリ等へのファイルの持ち出し履歴を表示します。



印刷の多いユーザー順 出力ファイル [all-print-user.zip]

ユーザー	印刷枚数	印刷コスト
営業部 高坂	モノクロ 936枚, カラー 497枚	3988.4円
管理部 金杉	モノクロ 1781枚, カラー 45枚	2905.5円
営業部 平野	モノクロ 280枚, カラー 40枚	628.0円
営業部 国府田	モノクロ 214枚, カラー 39枚	523.8円
技術部 渡部	モノクロ 111枚, カラー 13枚	234.1円
制限ユーザーさん	モノクロ 0枚, カラー 17枚	88.4円
snakai2	モノクロ 23枚, カラー 0枚	34.5円

USBメモリへコピーしたファイルの一覧 [all-usb.zip]



見積・請求書作成・管理アプリケーション

AutoDaily Serverには、簡単な見積書・請求書の作成と管理機能が付いています

メインメニューで、システム名称、社名、件名、等の表示名や、
見積、請求の項目、金額の表示方法を予め設定できます。
設定した内容で見積書を作成し、管理画面から、一覧、表示、
修正、請求書の発行や検索が簡単に行えます。







ソフトウェア仕様

オペレーティングシステム
・QNAP Turbo NAS Firmware 3.6

プロトコル
・CIFS/SMB、 AFP(3.2)、 NFS(v3)、 FTP, HTTP、HTTPS、Telnet、 SSH、iSCSI、 SNMP、SMTP、SMSC

プラットフォーム
・Microsoft Windows, XP, Vista(32/64ビット),Server 2003/2008 R2
・Apple Mac OS X
・Linux & UNIX

ファイルシステム
・内部HDD:EXT3, EXT4
・外部HDD:EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

ネットワーキング
・TCP/IP IPv4 & IPv6デュアルスタック
・デュアルギガビットイーサネット （ジャンボフレーム付き）
・オプションのデュアルポート10GbEと1GbEネットワーキング拡張カード
・ポートトラッキング/NICチーミング(モード:Balance-rr、ブロードキャスト、IEEE 802.3ad/リンク集約、 Balance-tlb、Balance-alb)
・仮想LAN（VLAN)
・ロードバランシング、フェイルオーバー、マルチIP設定
・DHCPクライアント、DHCPサーバー
・UPnP & Bonjour Discovery

セキュリティ
・FIPS 140-2認証のAES256ビットボリュームベースのデータ暗号化
・AES 256ビット外部ドライブ暗号化
・IPフィルターとポリシーベースの自動IPブロッキング
・ネットワークアクセス保護(自動阻止）
・暗号化されたアクセス:HTTPS, FTP with SSL/TLS(Explicit), SSH/SFTP(管理のみ)、暗号化されたリモートレプリケーション（Rsync over SSH)
・CIFSホストアクセス制限（共有フォルダ用）
・アンチウィルス保護
・インポート可能なSSL証明書
・電子メールとSMSアラート
・RADIUSサーバー

ディスク管理
・シングルタスク、JBOD、 RAID 0、1、5、6、10、 5+ホットスペア、 6+ホットスペア、 10+ホットスペア、グローバルホットスペア**
・オンラインRAID容量拡張
・オンラインRAIDレベルの移行
・HDD S.M.A.R.T.
・不良ブロックスキャン
・RAID回復
・ビットマップ
・SOマウント：最大256 (Web File Manager経由）

iSCSI
・iSCSIターゲット
-Multi-LUN/ターゲット
-最大256のLUN
-LUNマッピングとLUNマスキング
-iSCSI LUNスナップショット/バックアップおよび復元

-SPC-3持続予約
-MPIO & MC/S
-オンラインLUN拡張
・仮想ディスクドライブ(iSCSI Initiator経由）
-スタックチェインマスター
-仮想ディスクドライブ： 最大8
-Turbo NASはスナップショット技術により、iSCSI LUNバックアップ/復元を全く新しいレベルにまで高めています

サーバー仮想化およびクラスタリング
・Vmware Vsphere(ESX/ESXi 4.x)
・Citrix XenServer(6.0)
・Windows Server 2008 Hyper-V
・Windows Server 2008 Failover Clustering

電源管理
・ウェイクオンLAN
・定期的な電源オン/オフ （最大15セット）
・電源回復後の自動電源オン
・ネットワークUPS (SNMP管理付き）
・内部ハードドライブスタンバイモード

アクセス権管理
・ユーザーアカウント管理
・ユーザーグループ管理
・ネットワーク共有管理
・バッチユーザー管理
・ユーザーリストのインポート
・ユーザークォータ管理
・CIFS/SMB, AFP, FTP, Web File Manager用のサブフォルダ許可サポート
・ドメイン認証統合
-Microsoft Active Directory
-LDAP
-CIFS/SMB, AFP, FTP Web File Manager経由のドメインユーザーログイン
-NTLMv2認証

MyCloundNAS
・プライベートクラウドストレージと共有
・無料のホスト名の登録(DDNS)
・オートルータCongfiguration (UPnPを介して）
・(Windowsユーティリティ）MyCloudNASで簡 単に接続できる

ストレージのプラグアンドプレイ
・Windowsソフトウェア：QNAP Finder
・共有フォルダを作成し、マップ
・伊SCSIターゲットLUNに作成して接続

管理
・AJAXベースのユーザーインターフェイス
・HTTP/HTTPS接続
・電子メールとSMSアラート
・スマートファン制御
・ダイナミックDNS(DDNS)
・SNMPトラップ(v2 & v3)
・SNMP & USBによるUPSサポート
・リソースモニタ
・CIFS/SMBとAFP経由のネットワークごみ箱(ファイル検出用）
・包括的ログ（イベントと接続）
・リアルタイムオンラインユーザーリスト
・システムクライアント
・ファームウェアライブ更新
・システム設定バックアップと復元
・工場出荷時の設定に復元
・LCDクイックインストール（タッチアンドゴー）

多言語サポート
・中国語（繁体字および簡体字）、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、フィンランド 語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、朝鮮語、ノルウェー語、ポーランド語、ロシア語、ポルトガル語、ブラジル語、ルーマニア語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語

ブラウザのサポート
・Internet Explorer 7 & 8以降
・Firefox 3以降
・Safari 3 & 4以降
・Google Chrome

ファイルサーバー
・プロトコル： CIFS/SMB(Plus DFSサポート)、AFP, NFS, FTP/FTPS, HTTP/HTTPS (Web File Maneger), WebDAV
・プラットフォーム: Windows, Mac OS. Linux/UNIX
・Web File Manager(Webファイルマネージャ）
-Webブラウザによるファイル管理
-スマートファイルとフォルダ検索
-ISOマウント
-Googleドキュメントを介して直接ファイルの表示
-有効期限とパスワードの保護と公開ファイル共有のダウンロードのリンクを作成して送信する

FTPサーバー
・FTP over SSL/TLS(明示的）
・同時接続：最大256
・パッシブFTPポート範囲コントロール
・FTPバンド幅と接続制御
・FXPとUnicodeのサポート

バックアップサーバー
・リアルタイムのリモートレプリケーション (RTRR)
-RTRRサーバーとクライアント
-リアルタイムバックアップ後の定期的バックアップのサポート
-暗号化、圧縮、ファイルフィルタ、および転送速度の整合をサポートしています
・Apple Time Machiineサポート（バックアップ管理による）
・QNAP Qbackバックアップソフトウェア (Windows Client)
・バックアップクラウドストレージ(Amazon S3, Elephant Drive and Symform)
・外部ストレージデバイスにバックアップ
・USBワンタッチバックアップ（インポート/エクスポート）
・ブロックレベルのリモートレプリケーション：
-帯域制御を用いたrsyncサーバとクライアントの両方として動作する
-Turbo NAS間で暗号化されたレプリケーション：Veeamバックアップ &レプリケーション
・サードパーティ製バックアップソフトウェアのサポート：
-Acronis True Image, CA BrightStor, ARCserve Backup, EMC Retrospect, Symantec Backup Exec, Silverkeeper

Webサーバー
・HTTP/HTTPS接続
・内臓mySQLサーバー
・phpMyAdmin(QPKG)を経由するWebベースの管理・仮想ホスト：最大32

RADIUSサーバー
・中央で処理されるアカウント管理とネットワークアクセス用の認証
・PAP, EAP-TLS/PAP, およびEAP-TTLS/PAP認証のサポート

クラウドコンピューティング
・MyCloudNASサービス
・プライベートクラウドストレージ
・無料のホスト名登録
・自動ルータ設定

プリントサーバー
・ネットワークプリンタ共有(LANまたはWAN)
。プリンタ：最大3(USB)

監視ステーション
・IPカメラのサポート：最大4(別売)
・ネットワーク監視：リモートモニタリング、ビデオ 録画、再生